



Registerauszug zum Aktenzeichen 11 2014 004 729.5

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.07.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 11 2014 004 729.5
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/DE2014/100364
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2015055178
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Reinigungsverfahren und Reinigungsanlage für mit Begleitstoffen belastetes Wasser
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C02F 1/04 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C02F 1/00 (2006.01);C02F 1/14 (2006.01);C02F 1/16 (2006.01);C02F 9/10 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 15.10.2014
- [85] **PCT Eintritt Nationale Phase Patent:** 15.04.2016
- [86] **Anmeldetag WO:** 15.10.2014
- [43] **Offenlegungstag:** 23.04.2015
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH, 09526 Olbernhau, DE
- [-----] **Erfinder:** Enders, Torsten, 09496 Marienberg, DE; Gutewort, Kerstin, 09111 Chemnitz, DE;
- [74] **Vertreter:** Thomas, Matthias, Dipl.-Ing.(FH), 09526 Olbernhau, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE112014004729A5
- [-----] **Zustellanschrift:** Thomas, Matthias, Dipl.-Ing. (FH), 09526 Olbernhau, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2013-10-15: 1020131113524

- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft Reinigungsverfahren für belastetes Wasser (3) und die zur Durchführung benötigte Reinigungsanlage (1). Erfindungsgemäß wird in einem Strömungskanal (9) wenigstens je eine Verdunstungseinrichtung (5), wenigstens ein Kondensationsbereich (5) angeordnet und beide von einem Luftstrom (17) umspült. Im Befeuchter (6) wird der Luftstrom (17) mit Feuchtigkeit beladen und im Kondensationsbereich (5) die Feuchtigkeit wieder auskondensiert. Der Strömungskanal (9) ist ein geschlossener Kreislauf.
- [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO2015055178A1
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 23.04.2015
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 04.08.2016
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 04.08.2016; 31.03.2017; 18.10.2018; 14.06.2019; 25.07.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 15.10.2014

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.04.2015

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.06.2016

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Abschluss PCT Eintritt Nationale Phase
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.06.2016

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung des Hinweises auf eine WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.08.2016
- [-----] **Heftnummer:** 31
- [-----] **Jahr:** 2016
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.08.2016
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 6
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE112014004729A5

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.05.2019
- [-----] **Heftnummer:** 30
- [-----] **Jahr:** 2019
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.07.2019
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2